20	فرض كتابي رقم 1 في العلوم الفيزيائية الستاذ: يونس مقريني السنة الدراسية: 2012/2011 النقطة: الأسدس الأول				الاسم : النسب : القسم : الثانية				
	20					التمرين الأول: (8			
4,5		abi		الجمل الخاطئة:	لأثم صحح	1- أجب بصحيح أو خط			
	يح	التصح	ص/خ	جمل	الم	* . 1 % 600,000			
						- تنتقل الرياح بين من			
		عند ارتفاع درجة الحرارة يهبط الهواء للأسفل فيرتفع الضغط الجوي.							
		ـ ترتفع قيمة الضغط الجوي كلما زاد الارتفاع. أثارا وانضغاط المراوس تفو منفط المراوس ال							
	ـ أثناء انضغاط الهواء يرتفع ضغطه و يزداد حجمه. ـ الهواء النقى عبارة عن جسم خالص ليست له كتلة.								
	- الهواء التعني عبره عن جلم علاق يوست له قله. - تتكون الصيغة الكيميائية للجزيئة من النماذج الذرية للذرات.								
	- سون الجزيلة من ذرات من النوع نفسه أو من أنواع مختلفة.								
		_ ينتج القار عن احتراق النبغ.							
		_ أحادي أوكسيد الكربون غاز يعكر ماء الجير.							
1	2- اذكر الطبقات الرئيسية المكونة للغلاف الجوي (الترتيب انطلاقا من سطح الأرض):								
0,5	3_ ما هو دور طبقة الأوزون ؟								
,,,	5- أنشئ جانبه رسما مبسطا يمثل احتراق سيجارة و حدد عليه ما يحدث في المنطقتين المهمتين في هذا الاحتراق :								
2		كين في هدا المحدران :	دت دي المنطقتين المهم	احتراق سیجاره و حدد حید ما ید	ببست یمن	3- الشي جانبه رسما ه			
						التمرين الثاني: (8	T		
1	.2,3 km ب ⁴	ناورة لها و مرتفعة عنه	ارة فِي منطقة جبلية مج	ة تبلغ ℃ 22. احسب درجة الحر	دينة ساحليا	1- درجة الحرارة في م			
^									
			····· ···		•••••				
					. h t				
	$.m_2=12,2kg$	، عطاس اصبحت كتلته	بعد استعمالها من طرف	$ m m_1=13kg$ و $ m m_1=13kg$ و أثناء الغطيب $ m m_1$		2- كتله فنينه الهواء الـ أ- ما كتلة الهواء m			
0,5				الناع العصل :	ر انمستعمت	ا۔ ما حدیہ انہواء ۱۱۱			
0,5	ب- علما أن هذا الغطاس استهلك حجما قدره 615L من هواء القنينة أثناء غطسه، احسب كتلة 1L من الهواء.								
				#* * * · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
1	3- أحسب حجم كل من تنائي الأوكسجين و تنائي الآزوت في غرفة بها هواء و أبعادها هي:								
			п	.h=3m و الارتفاع l=.	نعرص 3m	الطول L=4,5m ؛ ا			
					•••••				
		•••••			•••••	•••••			
4			••		:	4- إملاً الجدول التالى:			
	طبیعته: (بسیط أم مرکب)	عدد ذرات الجزيئة	اسم الجسم	ع الذرات المكونة للجزيئة	نوخ	الصيغة الكيميائية			
				يجين واحدة وذرتين هيدروجين	ذرة اوكسا				
			أوزون						
						CO			
			. *			O ₂			
0,5	ت هیدروجین :	ت کربون و <u>نمانیه</u> دراه	انها تتكون من <u>تلاث</u> در ا الجزيئي :الجزيئي	ُج الجزيئي لجزيئة البروبان علماً ُ الذمه ذي	نیه و آننمود	5_ حدد الصيغة الكيميا: . الصيغة الكيميائية : .			
		ا	، ۶ أعط مثالا اكا، ه احد،	ط و الجسم الخالص المركب	حسد الخالص				
0,5		سهد. مثال :				عامو ، سرى بين ، ــ أـ الجسم الخالص :			
		مثال :				ب- الجسم المركب:			
					، نقط)	التمرين الثالث: (4	十一		
	ا لوحية أن موقدا سبب توضع	لاحظت أثناء تحضير ه	از البرويان في المطبخ	الاعدادي، تستعمل عائلتها قنينة لغ	_		.		
				عُازًا خَاتُقًا و غَازًا يعكر مَّاء الَّجير و					
				فسير المشكل و إيجاد حل له بالا					
1				كل موقد :	الحاصل في	1- حدد نوع ا لاحتراق ا			
^		شتغل دون مشاكل:				<u>الموقد الأول :</u> يصدر			
2,5	2- املأ جدول حصيلة هذا الاحتراق بتحديد المحروق و المحرق و النواتج في الموقد المعطل.								
	قبل الاحتراق بعد الاحتراق								
		واتـــــج		م المحرِق	الجس	الجسم المحروق	1		
		et te	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ا اقترح عليها حلا لتفادى تكون الدخ	a .15=11 12	ح جدد الفلطة لقيييي ه	1		
0,5		ىناق.	ان الاستود و تعادي المح	الترح طبيها خار لنعادي بحول الدح	دا انعص و ا	3_ حدد نقاصمه سبب م			
					•••••	•••••			
							$\overline{}$		

لمزيد من دروس و ملخصات و تمارين و فروض الفيزياء زوروا الرابط التالي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/physique-chimie-2ac.html أو الرابط التالي لكافة المواد

https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html

	الأستاذ: يونس مقريني	لفيزيائية	م 1 في العلوم ا	فرض کتابی رق			الاسم				
20	السنة الدراسية : 112/2011 النقطة : النقطة :					: : الثانية	النسب القسم				
	20			* *		التمرين الأول: (8					
4,5		التمري	÷/			1- أجب بصحيح أو خط					
		الجمل ص/خ التصحيح الجمل خطأ تنتقل الرياح من منطقة ضغط مرتفع لمنطقة ضغط منخفض. حالت على التصحيح التصحيح التنتقل الرياح من منطقة ضغط منخفض.									
	هواء للأسفل فينخفض ض. ج										
		- ترتفع قيمة الضغط الجوي كلما زاد الارتفاع. خطأ تنخفض قيمة الضغط الجوي كلما زاد الارتفاع.									
		ط الهواء يرتفع ضغطه				_ أثناء انضغاط الهواء					
		، عبارة عن خليط له كة				- الهواء النقي عبارة					
		- تتكون الصيغة الكيميانية للجزيئة من النماذج الذرية للذرات. خطأ تتكون الصيغة الكيميانية للجزيئة من العاصر الكيميانية للذرات تتكون الجزيئة من ذرات من النوع نفسه أو من أنواع مختلفة. خطأ تتكون الصيغة الكيميانية للجزيئة من العاصر الكيميانية للذرات									
	ن العاصر الكيميانية للدرات	عه الكيميانية للجريبة م من تحلل التبغ.				- بندون الجريبة من ا - ينتج القار عن احتر					
		ى تعنى النبع.	سحيح بعارات								
		ا أحادي أوكسيد الكربون غاز يعكر ماء الجير. 2- اذكر الطبقات الرنيسية المكونة للغلاف الجوى (الترتيب انطلاقا من سطح الأرض):									
		تروبوسفير ـ ستراتوسفير ـ ميزوسفير ـ ترموسفير ـ يونوسفير.									
0,5	3- ما هو دور طبقة الأوزون ؟										
				ها وتحمي الكائنات الحية.							
2	5- أنشئ جانبه رسما مبسطًا يمثل احتراق سيجارة وحدد عليه ما يحدث في المنطقتين المهمتين في هذا الاحتراق: احتراق السيجارة:										
	تحلل احتراق										
	تحلل محسر احتراق										
					و نقط)	التمرين الثاني: (8	1				
	.2,3 km → ¹	اورة لها ومرتفعة عنه	ة في منطقة جبلية مج	تبلغ ℃ 22. احسب درجة الحرار							
		0,	و 3,81=23×6,		2,3k	لدينا: m=2300m					
			إذن 8=8,2°C,			و 2300/100=23					
	$.m_2 = 12,2kg$	غطاس أصبحت كتلتها	د استعمالها من طرف	متعمل للغطس هي m ₁ =13kg وبع							
ا ۽ ۽ ا						أ_ما كتلة الهواء m					
0,5		ر المرابع المر	لة أثناء غطسه احسد	.m=m ₁ -m ₂ =13-12,2 محجما قدره £615 من هواء القنين							
0,5		، حصہ ۱۱٫ می انہوا و۔	- الله وحصد المسلم	.3 m=800/615=1,3g :							
	l=3m والارتفاع l=3m	، L=4.5m ؛ العرض	ء وأبعادها هي: الطول	. 1,55 – 1,55 سطى الآزوت في غرفة بها هوا							
1		,		$V=L\times l\times h=4,5\times k$							
						- حجم O ₂ : 3,1m ³					
				40,		- حجم N ₂ : 2,4m³					
		1				4- إملأ الجدول التالي:					
4	طبیعته: (بسیط أم مرکب)	عدد ذرات الجزيئة	اسم الجسم	الذرات المكونة للجزيئة	-	الصيغة الكيميائية					
	مرکب	3	الماء	جين واحدة وذرتين هيدروجين	دره اوحسي	H ₂ O					
	بسيط	3 2	اوزون اُ. اُ. ک	3 ذرات أوكسجين ذرة O وذرة C		O ₃					
	مرکب سیط	2	ثران	دره 0 ودره O نرتین O		O_2					
	* *	_	-	الجزيئي لجزيئة البروبان علما أنه	ا نبة و النمو ذج						
	.0	<u> </u>		مبريتي جريد مبروبان C3I النموذج الجزيئي : ٣٩٩٠							
0.5		نهما.		، البسيط و الجسم الخالص المركب؟							
0,5				 الفرات، مثال: H2 			1				
0,5		C	O - CH4 - CO2 :J	و من أنواع مختلفة من النرات، مثا	تتكون جزيئتا	ب- الجسم المركب ت					
	.				4 نقط)	التمرين الثالث: (4	Т				
				(عدادي، تستعمل عائلتها قنينة لغاز			1				
	في حين أن موقدا آخر يشتغلّ			از ا خانَّقا و غاز ا يعكر ماء الجير و غ			1				
		البية:	ابة على الأسئلة المو	سير المشكل وإيجاد حل له بالاج							
1		مند سدو	- to talk			1- حدد نوع الاحتراق ا					
	الموقد الأول: يصدر دخانا أسود: احتراق غير كامل الموقد الثاني: يشتغل دون مشاكل: احتراق كامل.										
2,5	2- املأ جدول حصيلة هذا الاحتراق بتحديد المحروق والمحرق والنواتج في الموقد المعطل. قبل الاحتراق بيعد الاحتراق										
		د الاحـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ى المحرق		الجسم المحروق					
	C	CO	CO ₂	سجين H ₂ O		بروبان					
0,5				نرح عليها حلا لتفادي تكون الدخان			1				
3,5		~	,			قلة الأوكسجين، لذا يـ					

لمزيد من دروس و ملخصات و تمارين و فروض الفيزياء زوروا الرابط التالي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/physique-chimie-2ac.html أو الرابط التالي لكافة المواد